

**SKRIPSI**

**KARAKTER MORFOLOGIS DAN AKTIVITAS ANTIOKSIDAN  
EKSTRAK ETANOL SEBAGAI SUMBER BUKTI TAKSONOMI  
*Chaetomorpha linum* (O.F.Müll.) Kütz., *Acanthophora muscoides* (L.) Bory,  
dan *Padina australis* Hauck DARI PANTAI KRAKAL YOGYAKARTA**



**Oleh:**

**Aprilia Cahya Rani**

**19/444668/BI/10346**

**FAKULTAS BIOLOGI  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA**

**2023**

## **SKRIPSI**

**KARAKTER MORFOLOGIS DAN AKTIVITAS ANTIOKSIDAN  
EKSTRAK ETANOL SEBAGAI SUMBER BUKTI TAKSONOMI  
*Chaetomorpha linum* (O.F.Müll.) Kütz., *Acanthophora muscoides* (L.) Bory,  
dan *Padina australis* Hauck DARI PANTAI KRAKAL YOGYAKARTA**

Disusun untuk memperoleh derajat Sarjana Sains  
Program Studi Biologi Fakultas Biologi Universitas Gadjah Mada



Oleh:

**Aprilia Cahya Rani**

**19/444668/BI/10346**

**Dosen Pembimbing Skripsi : Abdul Razaq Chasani, S.Si., M.Si., Ph.D.**

**FAKULTAS BIOLOGI  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA**

**2023**

SKRIPSI

KARAKTER MORFOLOGIS DAN AKTIVITAS ANTIOKSIDAN  
EKSTRAK ETANOL SEBAGAI SUMBER BUKTI TAKSONOMI

*Chaetomorpha linum* (O.F.Müll.) Kütz., *Acanthophora muscoides* (L.) Bory,  
dan *Padina australis* Hauck DARI PANTAI KRAKAL YOGYAKARTA

Oleh:

Aprilia Cahya Rani

19/444668/BI/10346

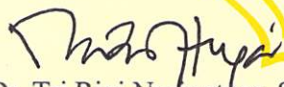
telah dipertahankan di depan Tim Penguji pada tanggal 10 Oktober 2023  
dan dinyatakan memenuhi syarat.

Yogyakarta, 15 November 2023

Fakultas Biologi

Universitas Gadjah Mada

Disetujui,  
Tim penguji,  
Ketua Penguji



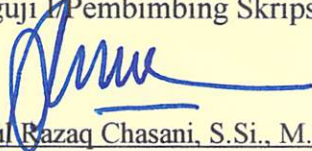
Dr. Tri Rini Nuringtyas, S.Si., M.Sc.  
NIP. 197303271999032002

Dekan



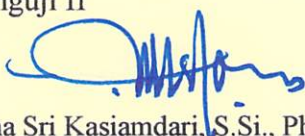
Prof. Dr. Budi Setiadi Daryono, M.Agr.Sc.  
NIP. 197003261995121001

Penguji I/Pembimbing Skripsi



Abdul Razaq Chasani, S.Si., M.Si., Ph.D.  
NIP. 197403291999031002

Penguji II



Rina Sri Kasiandari, S.Si., Ph.D.  
NIP. 196712101994032001